

# **Bewertung von Umweltschäden am Beispiel von Neobiota**

vorgelegt von Dipl.-Ing. Robert Bartz

von der Fakultät VI – Planen | Bauen | Umwelt der Technischen Universität Berlin  
zur Erlangung des akademischen Grades Doktor der Naturwissenschaften (Dr. rer. Nat)  
genehmigte Dissertation

## **Inhaltsverzeichnis**

Kapitel 1	Einleitung	9
Kapitel 2	How Useful are the Concepts of Familiarity, Biological Integrity, and Ecosystem Health for Evaluating Damages by GM Crops? <i>(Publiziert in <i>Journal of Agricultural and Environmental Ethics</i> 25, 3-17)</i>	19
Kapitel 3	Proposed Definition of Environmental Damage Illustrated by the Cases of Genetically Modified Crops and Invasive Species <i>(Publiziert in <i>Conservation Biology</i> 24, 675-681)</i>	39
Kapitel 4	From impact to damage: a review of different approaches to assess non-native species <i>(Manuskript zur Einreichung bei <i>Conservation Biology</i>)</i>	51
Kapitel 5	A framework for priority setting in management of widespread invasive plant species <i>(Manuskript zur Einreichung bei <i>Journal of Environmental Management</i>)</i>	77
Kapitel 6	Synthese	101